

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ЛИЦ ДОПРИЗЫВНОГО ВОЗРАСТА

Поплавец Е.В., Редненко В.В.

*УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет»*

Введение. В последние годы значительно возросла актуальность проблемы совершенствования медицинского обслуживания подростков, в том числе медицинского обеспечения подготовки граждан к военной службе [4]. Это обусловлено, как отмечают многие белорусские и российские авторы, ухудшением состояния здоровья детей и подростков [1, 3].

Рост хронической заболеваемости, ее омоложение затрудняют комплектование войск здоровым и физически крепким пополнением [2]. По данным литературных источников, в структуре общей заболеваемости подростков в Республике Беларусь болезни органов пищеварения составляют в среднем 3,4, а в структуре состоящих на диспансерном учете детей и подростков болезни органов пищеварения занимают первое место и составляют 22,8% [3]. Причем у каждого третьего подростка хронические заболевания впервые диагностируются только при первичной постановке на воинский учет [4], что говорит о позднем выявлении и проблемах диспансеризации юношей с болезнями органов пищеварения.

Цель. Изучить эпидемиологию болезней органов пищеварения у лиц допризывного возраста в г. Витебске.

Материалы и методы. Объектом исследования послужили юноши допризывного возраста (15-17 лет), проживающие на территории, обслуживаемой УЗ «Витебская городская клиническая поликлиника №3» (n=17030). Исследование проводилось в течение 1999-2005 годов, обследовано в 1999 г. – 2555 человек; 2000 г. – 2440; 2001 г. – 2406; 2002 г. – 2463; 2003 г. – 2432; 2004 г. – 2416; 2005 г. – 2318. Предметом исследования явились показатели заболеваемости и диспансеризации. Статистическая обработка результатов проводилась средствами пакета MS Excel статистического пакета Statistica 6.0.

Результаты и обсуждение. В результате проведенного исследования было установлено, что уровень общей заболеваемости лиц допризывного возраста болезнями органов пищеварения составил: в 1999 г. – 96,3 случаев на 1000 человек; 2000 г. – 102,9; 2001 г. – 118,9; 2002 г. – 103,1; 2003 г. – 100,3; 2004 г. – 102,2; 2005 г. – 81,5. Уровень количества лиц допризывного возраста, находящихся на диспансерном учете составили по классу «Болезни органов пищеварения»: в

1999 г. – 66,1 случай на 1000 человек; 2000 г. – 66,8; 2001 г. – 56,5; 2002 г. – 48,7; 2003 г. – 54,7; 2004 г. – 52,6; 2005 г. – 47,0.

Как свидетельствуют приведенные данные в таблице, по уровню общей заболеваемости (1999-2005 гг.) болезни органов пищеварения занимают второе место (100,8 на 1000 призывников) и составляют 12,4% в структуре терапевтической заболеваемости.

Таблица - Уровень заболеваемости и диспансеризации юношей 15-17 лет, по классам заболеваний терапевтической патологии в период 1999-2005 годы (n=17030)

Наименование классов	Уровень общей заболеваемости		Уровень диспансеризации	
	на 1000 юношей	Ранговое место	на 1000 юношей	Ранговое место
Болезни органов дыхания	630,0	1	33,8	2
Болезни органов пищеварения	100,8	2	65,2	1
Болезни системы кровообращения	51,6	3	30,5	3
Болезни мочеполовой системы	35,9	4	7,7	6
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	18,0	5	12,3	4
Врожденные аномалии (пороки развития)	15,4	6	8,0	5
Болезни крови, кроветворных органов, и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	3,7	7	2,4	7

По уровню диспансеризации болезни органов пищеварения (65,2 случаев на 1000 юношей) занимают первое ранговое место и в 2 и более раз превышают уровень диспансеризации по другим классам терапевтической патологии. В структуре состоящих на диспансерном учете юношей допризывного возраста болезни органов пищеварения составляют 37,2% всей терапевтической патологии.

Для установления динамики показателей заболеваемости по классу «Болезни органов пищеварения» в течение 7 лет (1999-2005 гг.) нами было проведено построение динамических рядов и выявление основной тенденции развития изучаемого явления (с выравниванием ряда и построением линейной регрессионной модели). Исследования показали, что линейная корреляционная связь уровня общей заболе-

ваемости по классу «Болезни органов пищеварения» ($p = 0,31$) с годом исследования достоверно не установлена.

Достоверно установлена линейная обратная корреляционная связь уровня количества призывников, находящихся на диспансерном учете по классам «Болезни органов пищеварения» ($r^2 = 0,75$; $r = -0,86$, $p = 0,01$) с годом обследования.

Заключение

1. Хронические заболевания по классу «Болезни органов пищеварения» на протяжении ряда лет (1999-2005 гг.) являются основной причиной снижения годности призывников к военной службе – 1 ранговое место среди терапевтической патологии (65,2 случая на 1000 юношей) по уровню диспансеризации.

2. Уровень общей заболеваемости по классу «Болезни органов пищеварения» у лиц допризывного возраста за период наблюдения (1999-2005 гг.) практически не изменился ($p = 0,31$) и составил в среднем 100,8 случаев на 1000 юношей, что соответствует второму ранговому месту среди всей терапевтической патологии.

3. Несмотря на небольшое снижение уровня количества призывников, находящихся на диспансерном учете по классу «Болезни органов пищеварения» ($r^2 = 0,75$; $r = -0,86$, $p = 0,01$) в течение 7 лет, эта патология стабильно продолжает лидировать среди групп диспансерного наблюдения допризывников.

4. Актуальным является проведение дальнейших исследований, направленных на уточнение причин возникновения заболеваний органов пищеварения у лиц допризывного и призывного возраста и разработку программы по профилактике этих нарушений.

Литература:

1. Гигиена детей и подростков на рубеже столетий: основные направления развития / Г. Д. Лосева [и др.] // Здоровоохранение. – 2001. – №11. – С. 33-34.

2. Коваль, А. М. Современные подходы к оценке функционального состояния организма военнослужащих и к коррекции его нарушений / А. М. Коваль, В. Н. Михаиллин // Воен.-мед. журнал. – 2003. – №4. – С. 33-36.

3. Лебедева, Н. Т. Медицинские аспекты формирования здоровья подрастающего поколения в Республике Беларусь / Н. Т. Лебедева, А. К. Цыбин // Здоровоохранение. – 2001. – № 1. – С. 22-24.

4. Роль и место детских медицинских учреждений в медицинском обеспечении подготовки юношей к военной службе / В. Н. Ядчук [и др.] // Воен.-мед. журнал. – 2003. – № 8 – С. 4-8.